



Certificate of compliance

Applicant: Huawei Technologies Co., Ltd.
Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd.,
Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129
P.R.C

Product: SOLAR INVERTER

Model: SUN2000-168KTL-H1
SUN2000-185KTL-INH0
SUN2000-185KTL-H1

Use in accordance with regulations:

The inverters are tested according to specified environmental influences and efficiency. For detailed information, please watch the corresponding test reports.

Applied rules and standards:

| | |
|---------------------|---|
| IEC 60068-2-1:2007 | Environmental testing – Part 2-1: Tests – Test A: Cold |
| IEC 60068-2-2:2007 | Environmental testing – Part 2-2: Tests – Test B: Dry heat |
| IEC 60068-2-6:2007 | Environmental testing – Part 2-6: Tests – Test Fc: Vibration (sinusoidal) |
| IEC 60068-2-14:2009 | Environmental testing – Part 2-14: Tests – Test N: Change of temperature |
| IEC 60068-2-27:2008 | Environmental testing – Part 2-27: Tests – Test Ea and guidance: Shock |
| IEC 60068-2-30:2005 | Environmental testing – Part 2-30: Tests – Test Db: Damp heat, cyclic (12h + 12 h cycle) |
| IEC 60068-2-64:2008 | Environmental testing – Part 2-64: Tests – Test Fh: Vibration, broadband random, guidance |
| IEC 60068-2-78:2012 | Environmental testing – Part 2-78: Tests – Test Cab: Damp heat, steady state |
| IEC 61683:1999 | Photovoltaic systems – Power conditioners – Procedure for measuring efficiency |

At the time of issue of this certificate the safety concept of an aforementioned representative product corresponds to the valid safety specifications for the specified use in accordance with regulations.

Report number: PV190201N024-3
A2190074666101

Certificate number: U19-0275

Date of issue: 2019-05-09

Certification body



Holger Schaffer

Certification body of Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Accredited according to DIN EN ISO/IEC 17065



TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY JĘZYKA ANGIELSKIEGO

mgr Mariola Maroszek

ul. K. Matusiaka 12/14; 43-316 Bielsko-Biała

UWIERZYTELNIONE TŁUMACZENIE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

Opis dokumentu: Sporządzony na druku firmowym Bureau Veritas Certyfikat zgodności. Uwagi od tłumacza umieszczono w kwadratowych nawiasach.

(-) [logo] Bureau Veritas 1828

Certyfikat zgodności

Zgłaszający: **Huawei Technologies Co., Ltd.**
Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd.
Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129
Chińska Republika Ludowa

Produkt: **FALOWNIK FOTOWOLTAICZNY**

Model: **SUN2000-168KTL-H1**
SUN2000-185KTL-INH0
SUN2000-185KTL-H1

Użycie zgodne z przepisami:

Falowniki są badane zgodnie z określonymi wpływami na środowisko i sprawnością. Informacje szczegółowe znajdują się w odpowiednich raportach z badań

Zastosowane zasady i normy:

| | |
|---------------------|---|
| IEC 60068-2-1:2007 | Badania środowiskowe -- Część 2-1: Próby -- Próba A: Zimno |
| IEC 60068-2-2:2007 | Badania środowiskowe -- Część 2-1: Próby -- Próba B: Suche zimno |
| IEC 60068-2-6:2007 | Badania środowiskowe -- Część 2-1: Próby -- Próba Fc: Wibracje (sinusoidalne) |
| IEC 60068-2-14:2009 | Badania środowiskowe -- Część 2-1: Próby -- Próba N: Zmiany temperatury |
| IEC 60068-2-27:2008 | Badania środowiskowe -- Część 2-1: Próby -- Próba Ea i wytyczne: Udary |
| IEC 60068-2-30:2005 | Badania środowiskowe -- Część 2-1: Próby -- Próba Db: Wilgotne gorąco cykliczne (cykl 12 h + 12 h) |
| IEC 60068-2-64:2008 | Badania środowiskowe -- Część 2-1: Próby -- Próba Fh: Wibracje przypadkowe szerokopasmowe i wytyczne |
| IEC 60068-2-78:2012 | Badania środowiskowe -- Część 2-1: Próby -- Próba Cab: Wilgotne gorąco stałe |
| IEC 61683:1999 | Systemy fotowoltaiczne -- Kondycjonery sieciowe -- Procedura pomiaru sprawności. |

W momencie wydania niniejszego certyfikatu koncepcja zabezpieczenia wskazanego powyżej produktu reprezentatywnego spełnia wymagania bezpieczeństwa dla określonego zastosowania zgodnie z przepisami.

Numer sprawozdania: **PV190201N024-3**

Numer certyfikatu: **U19-0275**

Data wydania: **2019-05-29**

Jednostka certyfikująca

(-) [okrągła pieczęć logo w środku i napisem w otoku]:

BUREAU VERITAS CPS GmbH

Jednostka Certyfikująca

(-) [nieczytelny podpis]

Holger Schaffer

Jednostka Certyfikująca Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Akredytowana zgodnie z DIN EN ISO/IEC 17065

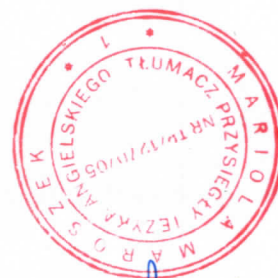


REPERTORIUM Nr 883 / 2019

Ja, niżej podpisana Mariola Maroszek, Tłumacz Przysięgły Języka Angielskiego, powołana pismem Ministra Sprawiedliwości nr DO-V-0191-1236/05 o wpisie na listę tłumaczy przysięgłych pod numerem TP/1270/05, stwierdzam niniejszym, że powyższe jest wiernym, kompletnym i dokładnym tłumaczeniem przedstawionej mi kopii dokumentu w języku angielskim, na dowód czego składam swój podpis i przykładam pieczęć w Bielsku-Białej dnia 18 września 2019 r.

Opłatę pobrano zgodnie z rozporządzeniem
Ministra Sprawiedliwości z dnia 24.01.2005.
(Dz.U. 05.15.131 §2 (1) 1a)

Tłumacz Przysięgły Języka Angielskiego
mgr Mariola Maroszek
43-316 Bielsko-Biała, ul. K. Majusiaka 12/14
tel. 33 818 81 19, kom. 512 393 642
NIP 547-004-56-81
e-mail: mariola.maroszek@gmail.com



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Mariola Maroszek".